



Udskift fjederben for -  
**Lexus RX XU30** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

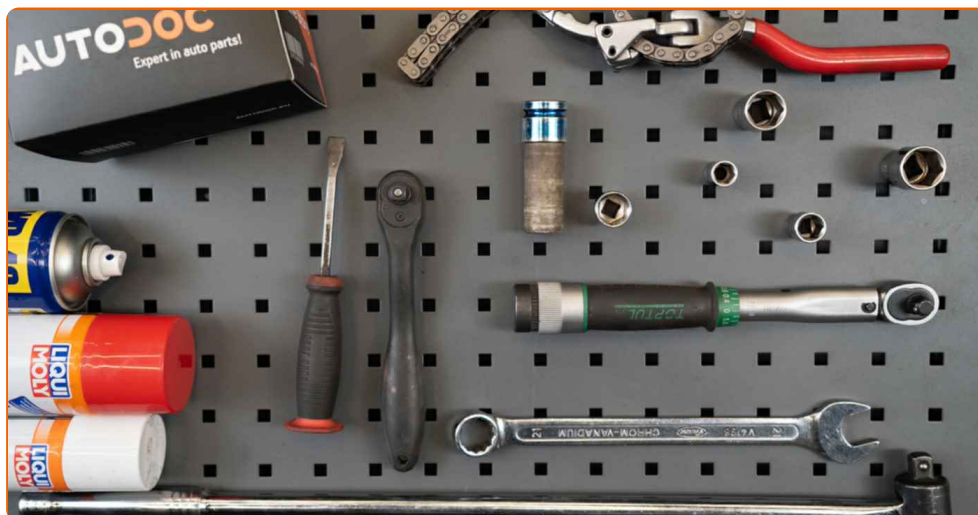
**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

LEXUS RX II (XU30) 3.0, LEXUS RX II (XU30) 3.5 AWD, LEXUS RX II (XU30) 330 AWD (MCU38)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – LEXUS RX XU30.  
VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Hjul slag topnøgle №21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Koben
- Kædenøgle
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC eksperter:

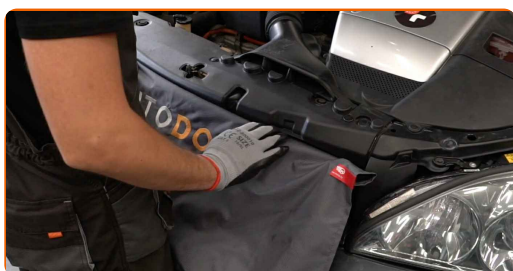
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – LEXUS RX XU30. FORETAG FØLGENDE TRIN:**

**1** Åbn motorhjælmen.



**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



**3** Fjern fjedrebens monteringskappe. Brug et koben.



4

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



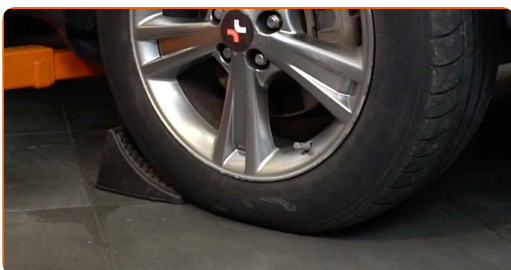
5

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



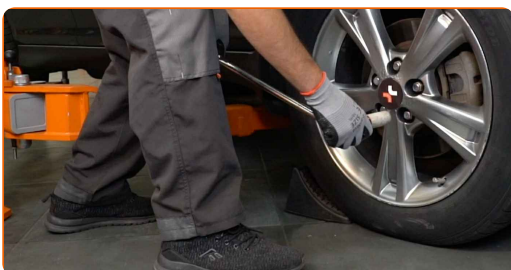
6

Sikre hjulene med klodser.

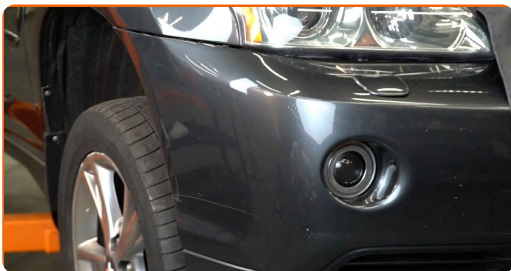


7

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



**8** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



**9** Løsen hjulboltene.



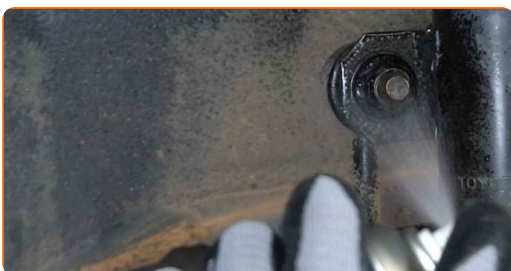
**Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. AUTODOC anbefaler:**

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

**10** Fjern hjulet.

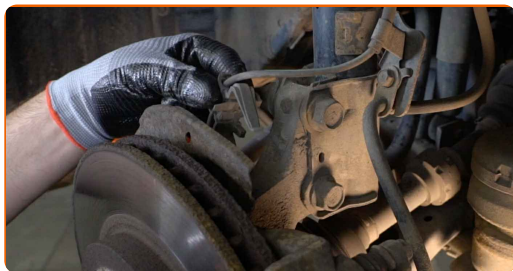


**11** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

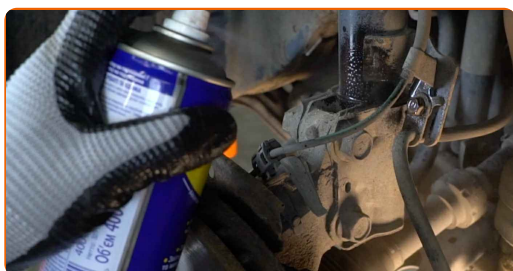




**12** Frigør fastgørelserne der forbinder ABS-føler kablet til fjederbenet.



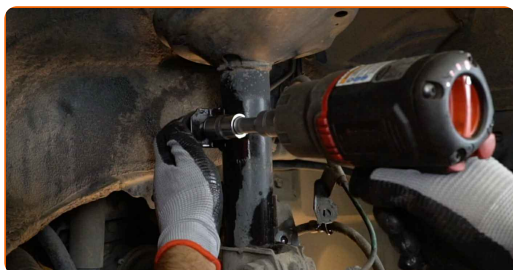
**13** Rengør befæstigelserne til ABS føler og bremseslangen som forbinder dem til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**14** Tag bremseslangens holder af støddæmperens stiver. Løsen ABS sensorens befæstigelse. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



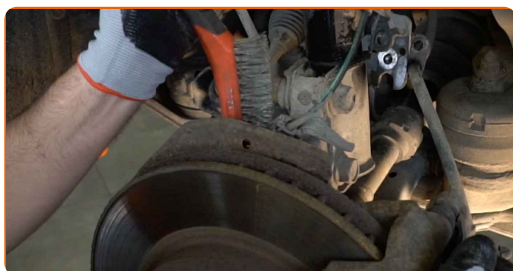
**15** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



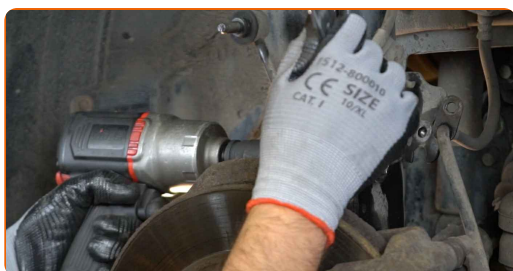
**16** Fjern stabilisator stangen.



**17** Rengør befæstigelseerne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**18** Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



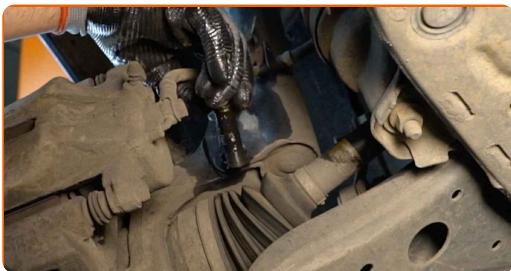
**19** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.





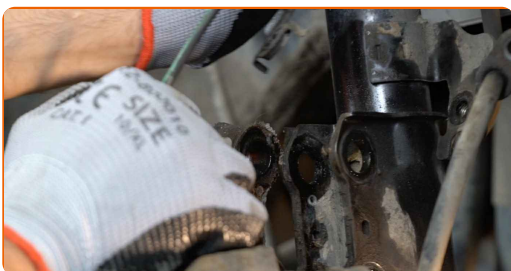
20

Fjern befæstigelsesboltene.



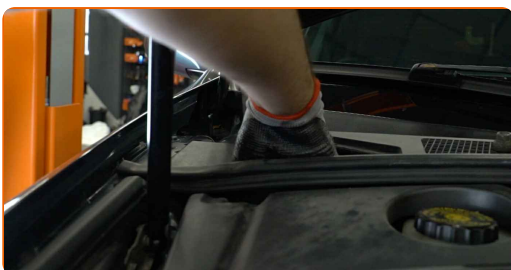
21

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



22

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

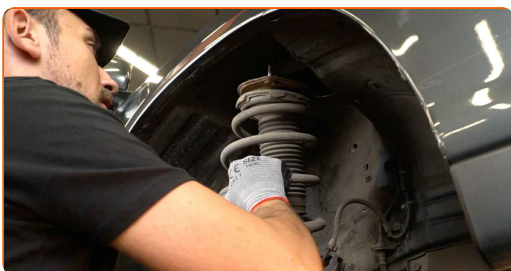


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Lexus RX XU30

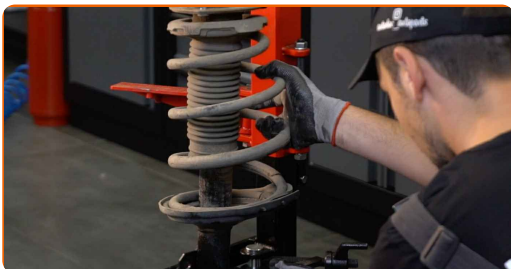
23

Fjern affjedningsstiveren.



24

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

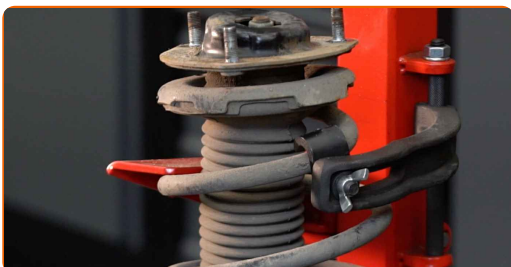


### Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Fagfolk anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

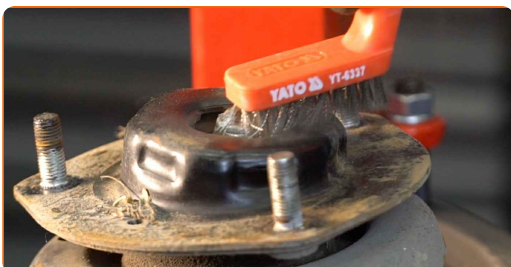
25

Tryk fjederen sammen.



26

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



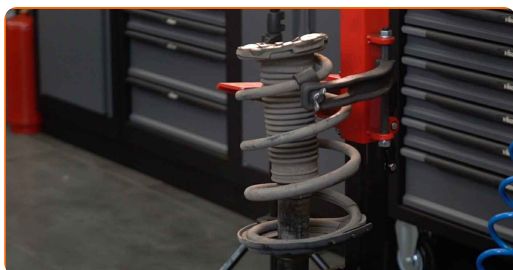
**27** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kædenøgle. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



**28** Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



**29** Frigør spolefjederen.



**30** Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

**31** Fjern fjedren.



**32** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

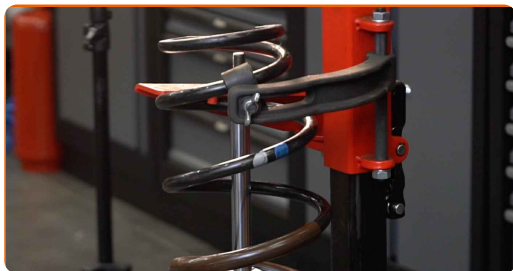
**33** Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



**34** Monter fjederen på støddæmperen.



**35** Tryk fjederen sammen.



**36** Monter, befæstigelsen, bøsning og gummienslaget på støddæmperen.



**37** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug en kædenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

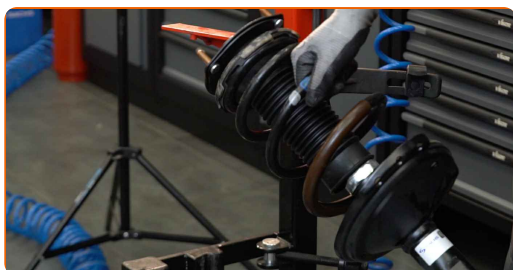
**38** Dekomprimer fjederen.



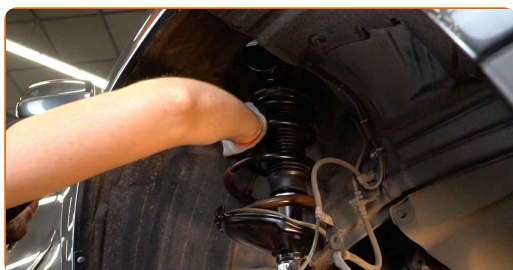
**39** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



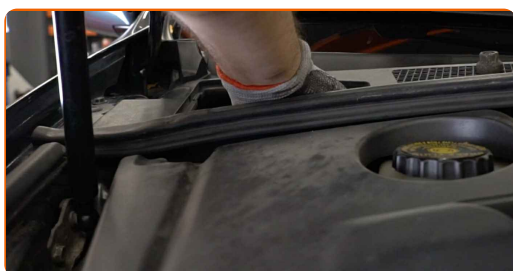
**40** Fjern det samlede fjederben.



**41** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**42** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



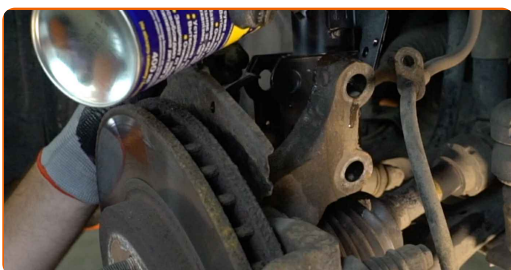


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Lexus RX XU30

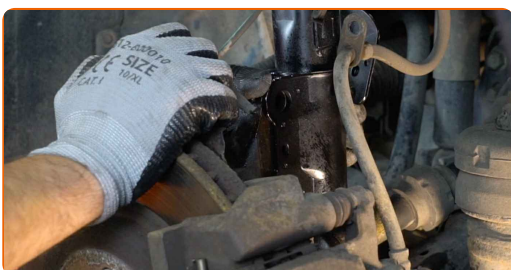
**43**

Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



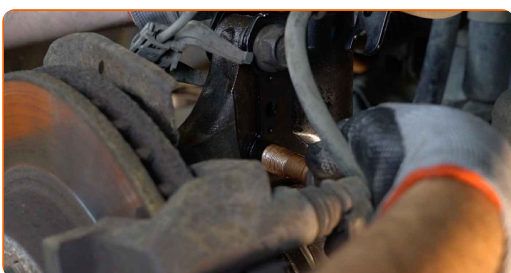
**44**

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



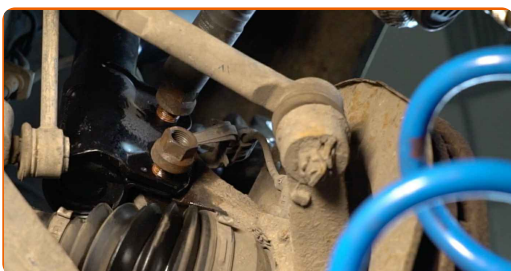
**45**

Installer fastgørelsesboltene.



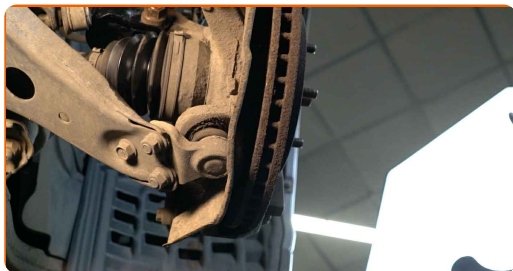
**46**

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en kombinøgle N° 21. Brug en topnøgle



47

Fjern støtten fra under styrekuglen.

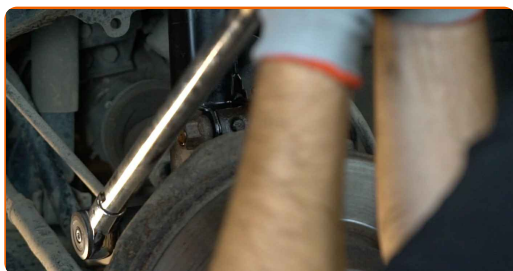


**AUTODOC anbefaler:**

- Lexus RX XU30 – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

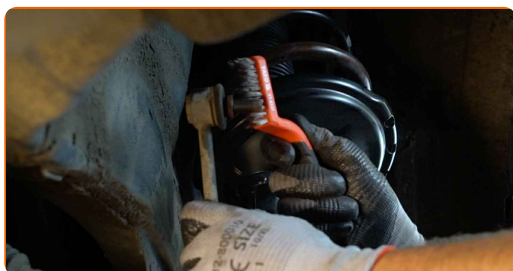
48

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 230 Nm moment.



49

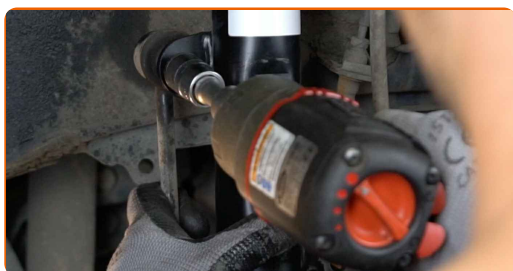
Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



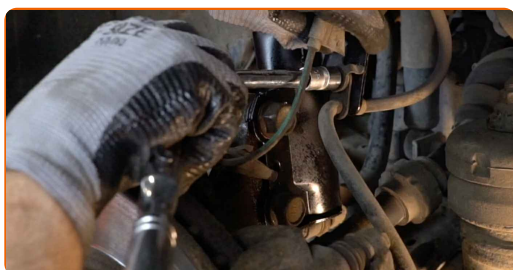
50

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

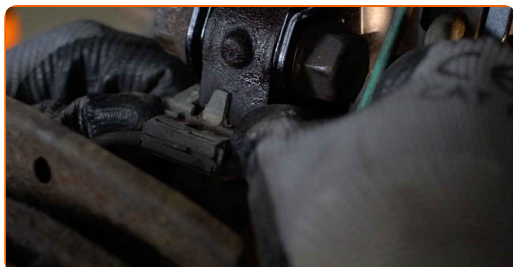
- 51** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 74 Nm moment.



- 52** Stram bremseslange fastgørelsen. Skru befæstigelse ind til ABS sensoren. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



- 53** Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



- 54** Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



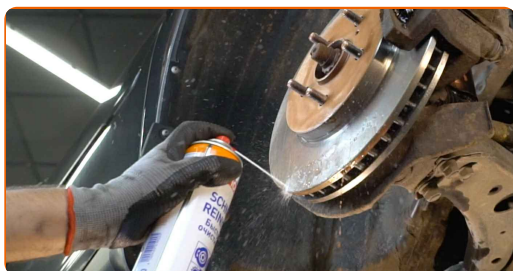
55

Behandle overfladen hvor bremse­skiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



56

Rengør bremse­skivens overflade. Brug bremserens.



**Udskiftning: fjederben – Lexus RX XU30. Råd fra AUTODOC:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

57

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Lexus RX XU30

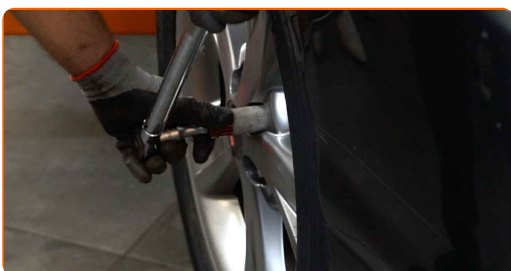
58

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



59

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #21. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



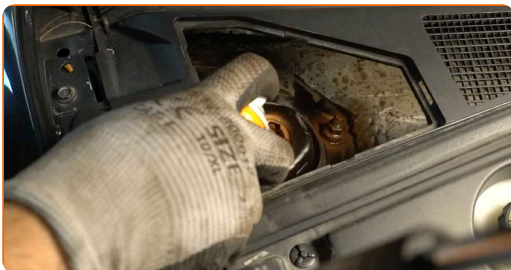
60

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



61

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.





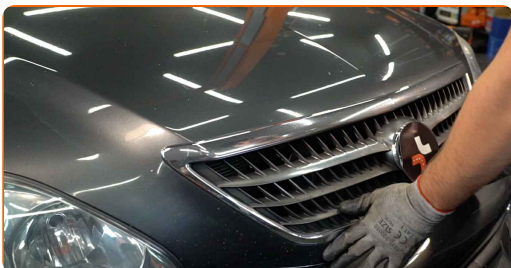
62 Installer fjederbenets montagekappe.



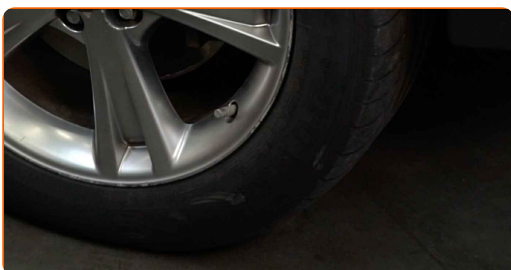
63 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



64 Luk motorhjælmen.



65 Fjern donkraft og klodser.



**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**



## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL LEXUS**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL LEXUS RX XU30**

**STØDDÆMPER TIL LEXUS: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL LEXUS RX XU30: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.